

ПРОТОКОЛ № 6

заседания диссертационного совета 35.2.019.08
при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина»
от «14» декабря 2023 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 13 человек.
Присутствовали на заседании 11 человек.

Председательствующий: председатель диссертационного совета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Дорошенко Татьяна Николаевна.

Ученый секретарь: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Благородова Елена Николаевна.

Присутствовали:

д-р с.-х. наук, профессор Дорошенко Татьяна Николаевна, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук, доцент Белоус Оксана Геннадьевна, 4.1.4., Биологические науки;

к-т с.-х. наук, доцент Благородова Елена Николаевна, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р с.-х. наук, профессор Гиш Руслан Айдамирович, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук Коваленко Наталья Николаевна, 4.1.4., Биологические науки;

д-р биол. наук, профессор Криворотов Сергей Борисович, 4.1.4., Биологические науки;

д-р биол. наук, доцент Мельченко Александр Иванович, 4.1.4., Биологические науки;

д-р с.-х. наук, ст. науч. сотрудник Омаров Магомед Джамалудинович, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук, профессор Трошин Леонид Петрович, 4.1.4., Биологические науки;

д-р с.-х. наук, доцент Чумаков Сергей Семенович, 4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р с.-х. наук, доцент Яблонская Елена Карленовна, 4.1.4., Биологические науки.

Повестка дня:

Защита диссертации Джинджолия Лорены Беслановны на тему «Особенности использования удобрений при выращивании яблони в условиях Республики Абхазия», представленной на соискание ученой степени канди-

дата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Диссертация выполнена на кафедре плодородства в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Чумаков Сергей Семенович.

Официальные оппоненты:

- Трунов Юрий Викторович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», г. Мичуринск;

- Фоменко Тарас Григорьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий функциональным научным центром «Садоводство» ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», г. Краснодар.

Ведущая организация:

- ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Республика Крым, г. Ялта.

Слово предоставляется ученому секретарю совета, Благородовой Елене Николаевне, для доклада основного содержания документов, представленных соискателем в совет. Все документы соответствуют установленным требованиям.

Слово для доклада предоставляется соискателю, Джинджолия Лорене Беслановне, который освещает основные положения и результаты диссертационного исследования.

Вопросы соискателю задали доктора наук: Трошин Л.П., Белоус О.Г., Гиш Р.А., Омаров М.Д., Мельченко А.И., Дорошенко Т.Н.

Слово предоставляется научному руководителю – доктору сельскохозяйственных наук, доценту Чумакову С.С.

Слово предоставляется ученому секретарю, которая зачитывает заключение организации, где выполнялась работа; отзыв ведущей организации.

На автореферат диссертации поступило 5 положительных отзывов, два – без замечаний. Ученый секретарь делает обзор поступивших отзывов с указанием замечаний и пожеланий, содержащихся в них.

Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации и отзывам, поступившим на автореферат диссертации.

Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору сельскохозяйственных наук, профессору, заслуженному деятелю науки РФ, Трунову Юрию Викторовичу.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Слово предоставляется официальному оппоненту – кандидату сельскохозяйственных наук, Фоменко Тарасу Григорьевичу.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Объявляется дискуссия по содержанию диссертационной работы. В дискуссии приняли участие: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Гиш Р.А., доктор биологических наук, профессор Трошин Л.П., доктор биологических наук, доцент Мельченко А.И.

Заключительное слово предоставляется соискателю Джинджолия Лорене Беслановне.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: доктора биологических наук, доцента Мельченко А.И., доктора сельскохозяйственных наук, доцента Яблонской Е.К., доктора биологических наук, Коваленко Н.Н.

Слово предоставляется председателю счетной комиссии, Мельченко А.И., который докладывает результаты голосования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 4 доктора наук по профилю защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 11, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Единогласно утверждается протокол счетной комиссии.

Рассматривается проект заключения по диссертационной работе. После внесения замечаний и изменений, он единогласно принимается членами диссертационного совета.

Джинджолия Лорене Беслановне присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Председатель
диссертационного совета



Т.Н. Дорошенко

Ученый секретарь
диссертационного совета

Е.Н. Благородова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.08 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от
14.12.2023 протокол № 6

О присуждении Джинджолия Лорене Беслановне, гражданке Республики Абхазия, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Особенности использования удобрений при выращивании яблони в условиях Республики Абхазия» по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры принята к защите 05.10.2023 (протокол заседания № 4), диссертационным советом 35.2.019.08, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13 (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 26 января 2023 г. № 47/нк).

Соискатель Джинджолия Лорена Беслановна, 16 апреля 1993 года рождения. В 2014 г. окончила Абхазский государственный университет по специальности «Технология субтропических и пищевкусковых продуктов», выдавшей диплом о высшем образовании № 72 от 2 марта 2015 г. В 2018 году на основании направления Министерства образования и науки Российской Федерации (№ АВН-5505/18 от 25.06.2018) была зачислена в аспирантуру очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», которую успешно окончила в 2022 году, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность «Плодоводство, виноградарство».

Работает преподавателем кафедры агрономии Абхазского государственного университета.

Диссертация выполнена на кафедре плодоводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Чумаков Сергей Семенович, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра плодоводства, профессор.

Официальные оппоненты:

Трунов Юрий Викторович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», кафедра садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, профессор;

Фоменко Тарас Григорьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», функциональный научный центр «Садоводства», заведующий.

Ведущая организация – ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» (г. Ялта) в своем положительном отзыве, подписанном Гориной Валентиной Мелентьевой, доктор сельскохозяйственных наук, лаборатория южных плодовых и орехоплодных культур, ведущий научный сотрудник, указала, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на хорошем методическом уровне, имеет теоретическое обоснование и практические результаты. Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на значительном числе исходных данных, написана литературно и профессионально грамотно. По каждой главе и в самой работе сделаны четкие выводы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Джинджолия Лорена Беслановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях – 2 работы. Результаты исследований опубликованы в сборниках статей и материалах конференций различного уровня. Работы отражают основные итоги экспериментов по определению влияния некорневого питания яблони на формирования урожая и качества.

Общий объем публикаций составляет 4,67 п. л., из них личный вклад автора – 2,15 п.л.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, приведены ссылки на автора, источник заимствования материалов или отдельных результатов.

Наиболее значительные публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах:

1. Джинджолия Л. Б. Особенности использования некорневых обработок агрохимикатами для своевременного удаления листового аппарата яблони в осенний период / Л. Б. Джинджолия, С. С. Чумаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – Вып. 188(04). – С. 211–219.

2. Джинджолия Л. Б. Перспективы использования некорневого питания при выращивании яблони в условиях Республики Абхазия / Л. Б. Джинджолия, С. С. Чумаков, Р. К. Камилов // Проблемы развития АПК региона. – 2023. – Вып. 2 (54). – С. 44–49.

На диссертацию и автореферат поступили 5 положительных отзывов, из них 3 с замечаниями. В отзывах отмечают актуальность, научная новизна и практическая значимость, обоснованность и достоверность научных положений заключения и предложений производству.

Отзывы без замечаний представили: Нековаль Светлана Николаевна, канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией биорациональных средств и технологий защиты растений для ведения экологизированного, ресурсосберегающего и органического сельского хозяйства ФГБНУ ФНЦБЗ; Акаба Юрий Григорьевич, канд. с.-х. наук, заместитель директора по науке ГНУ ИСХ АНА.

Отзывы с замечаниями представили: 1) Кумпан Владимир Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой садоводства, лесного хозяйства и защиты растений, директор учебно-опытного хозяйства и Клинг Анна Петровна, канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» – в методике (с. 9) отражено определение витамина С и содержание сахаров в плодах изучаемых сортов яблони, в реферате данные исследований отсутствуют, в заключении также не приводятся выводы по влиянию некорневых подкормок препаратами группы «гуматы» на содержание витамина С и сахаров в плодах; в разделе 2 (с.9) по методике определяли содержание хлорофиллов и каротиноидов в листьях (по методу Годнева), но данные исследования не отражены в автореферате; 2) Шалов Тимур Борисович, д-р с.-х. наук, профессор, начальник отдела науки и аспирантуры Абхазского государственного университета – при интерпретации

результатов опытов сравнение вариантов следовало бы дополнить сравнительным анализом однотипных исследований, к примеру, № 1 и № 2 по влиянию некорневых подкормок борсодержащими удобрениями в осенний и весенний периоды; 3) Чепинога Ирина Семеновна, канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов и селекции плодовых культур и винограда Крымской ОСС филиала ВИР – в подразделе 3.1.1 «Перспективы применения борсодержащих удобрений в осенний период» в первом абзаце указано: «Как показал мониторинг закладки и формирования генеративных почек», т.е. приведены два параметра. Но во втором абзаце и в графике (рис.1) не уточняется, какое «увеличение генеративных почек» (по оси ординат) наблюдалось – количественное (сколько заложено) или в размерах (мера длины).

На все замечания соискатель дал аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области садоводства, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, широкой известностью своими достижениями в области исследований, и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция использования цикла некорневых подкормок яблони в специфических природных условиях Республики Абхазия;

предложены оригинальные суждения о роли некорневого питания яблони борными удобрениями в реализации генеративной функции яблони в специфических природных условиях Республики Абхазия;

доказана перспективность применения в насаждениях яблони некорневых подкормок препаратом «Реликт Р» для повышения продуктивности и качества плодов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об изучаемом явлении – формировании величины и качества урожая плодов яблони, расширяющие границы применимости полученных результатов;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе экспериментальных методик;

изложены доказательства зависимости сроков наступления отдельных фенофаз роста и развития яблони от вида применяемых в качестве некорневой подкормки минеральных удобрений;

изучена возможность повышения жароустойчивости растений яблони под влиянием некорневой подкормки препаратом «Реликт Р».

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен цикл некорневых подкормок, используемый при выращивании яблони: борная кислота, концентрация 0,1 % (II дек. октября), борная кислота в концентрации 0,05 % (фаза «расхождение лепестков»); сульфат аммония, концентрация – 7 % + медный купорос, концентрация -1,5 % (II декаду ноября); «Реликт Р», концентрация 0,2 % (фаза «смыкание чашелистиков» и через 15 дней после первой обработки). Внедрение осуществлено в насаждениях яблони на площади 5,0 га, расположенных в селе Аацны Гудаутского района Республики Абхазия;

создана система практических рекомендаций по использованию некорневых подкормок яблони в условиях Республики Абхазия;

представлены закономерности закладки и формирования генеративных почек яблони в специфических условиях республики Абхазия.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, в том числе для предельных случаев, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям;

идея базируется на анализе практики, обобщения передового опыта;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение полученных автором экспериментальных данных, с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

использованы представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдений и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: анализе отечественных и зарубежных источников литературы по теме работы, проведении экспериментальных исследований, обработке и анализе полученных результатов исследования с использованием современных статистических методов, непосредственном написании диссертационной работы и автореферата, представлении научных публикаций, докладов, апробации результатов исследований.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логи-

чески выстроенным изложением полученных результатов, наличием непротиворечивой методической платформы, основной идейной линией и соответствием выводов поставленным цели и задачам.

Диссертация Джинджолия Лорены Беслановны «Особенности использования удобрений при выращивании яблони в условиях Республики Абхазия» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной задачи повышения эффективности садоводства в условиях Республики Абхазия, соответствует п. 9, 11, 13 паспорта специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не прозвучало.

Соискатель ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с пожеланиями выступающих.

На заседании 14.12.2023 диссертационный совет принял решение – за решение актуальной задачи, имеющей значение для развития отрасли садоводства, присудить Джинджолия Л.Б. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 4 доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, участвовавших в заседании, из 13 человек входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Дорошенко Татьяна Николаевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Благородова Елена Николаевна

14.12.2023